Dual Stereo und HiFi
Programm-Übersicht 1971/72



Warum ist das Dual-Programm so groß? Damit Sie Ihre „Stereo-Anlage nach Maß" finden – in Leistung, Design und Preis.

Klappen Sie diesen Prospekt ganz auf, dann haben Sie den Überblick über das große Dual-Programm. Die Leistungsangaben bei den Geräteabbildungen informieren Sie über das hohe technische Niveau, das Sie bei Dual immer voraussetzen dürfen. Hier sind es nicht nur die speziellen Vorteile einzelner Geräte – es ist die fortschrittliche Dual-Konzeption, die weltweite Anerkennung und Bestätigung findet.

Plattenspieler

Das Programm von Dual reicht vom preisgünstigen halbautomatischen Plattenspieler bis zum HiFi-Automatikspieler in professioneller Technik. Dual Plattenspieler zählen wegen ihrer technischen Konzeption, hohen Fertigungsqualität und Zuverlässigkeit zur Welt-Spitzenklasse. Wenn international führende Fachzeitschriften neutrale Tests über Plattenspieler veröffentlichen, dann steht Dual in Spitzenposition. Für jedes Plattenspieler-Chassis hat Dual Konsolen und Abdeckhauben in verschiedenen Ausführungen. Plattenspieler komplett mit Konsole und Abdeckhaube, als anschlußfertige Bausteine, sind mit „CS" bezeichnet.

Heimanlagen

Dual Stereo-Heimanlagen sind komplette Schallplatten-Wiedergabegeräte mit Plattenspieler, Verstärker und zwei Lautsprecherboxen. Sie erhalten die ganze Anlage in einem Paket. Nur auspacken, aufstellen, Schallplatte auflegen und – Stereo hören.
Für den großen Kreis der Schallplatten-Liebhaber hat Dual die Heimanlage geschaffen. Denn für die originalgetreue Musikwiedergabe, besonders in HiFi-Qualität, ist die Schallplatte unübertroffen.

Achten Sie bei der Wahl Ihrer Heimanlage darauf, ob für eine spätere Erweiterung Anschluß für Tuner (Rundfunk-Empfangsteil), Tonbandgerät und Kopfhörer vorhanden ist. Nehmen Sie auch gleich einige Dual-Discoboxen für die Schallplattenaufbewahrung und vor allem einen der praktischen Dual Phonotische mit dazu, damit das Aufstellen noch problemloser wird.

Kompakt-Anlagen

Drei HiFi-Geräte in einem – das sind Dual Kompakt-Anlagen. Ein HiFi-Automatikspieler, ein HiFi-Allbereichs-Rundfunkempfangsteil (Tuner) und ein HiFi-Stereo-Verstärker bilden eine Geräte-Einheit mit kleiner Stellfläche.
Das ist die konzentrierte Aktion für Stereo und HiFi. Keine Wohnung ist zu klein und kein Wohnzimmer zu groß für diese hochwertigen Wiedergabe-Anlagen. Aus dem großen Dual Lautsprecher-Programm wählen Sie – nach Ihren Raumverhältnissen und passend zu Ihrer Einrichtung – zwei Dual HiFi-Lautsprecherboxen. Auch im Design wird Sie so ein Kombi-Set begeistern. Gediegene Eleganz – wenig Platzbedarf.

Componenten

Verstärker-, Tuner-, Receiver- und Tonband-Componenten sind hochwertige Bausteine, beliebig kombinierbar für die individuelle Stereo-Anlage. In der Technik, im Design und in den Maßen sind diese Componenten ideal aufeinander abgestimmt.
Am besten, Sie beginnen mit dem Baustein Automatikspieler (mit Konsole und Haube). Aus den Dual Componenten wählen Sie dann einen Verstärker entsprechender Leistung. Mit zwei Lautsprecherboxen aus dem großen Dual Lautsprecher-Programm ist die Anlage komplett für Schallplatten-Wiedergabe.

Ein Dual Tuner bringt Ihnen ausgezeichneten Rundfunkempfang auf allen Wellenbereichen. Anstelle von Verstärker und Tuner können Sie aber auch einen Receiver wählen. Um eigene Musikaufnahmen zu machen, werden Sie sich dazu die Dual Tonband-Componente anschaffen. Ein besonderer Vorteil des Dual Componenten-Programms: Alle Geräte sind auch in den Maßen aufeinander abgestimmt. Und weil diese Übereinstimmung so zweckmäßig ist, bietet Dual für das Aufstellen Ihrer Stereo-Anlage ebenfalls die optimale Lösung: die Dual-Phonotische.

Lautsprecher und Kopfhörer

Wählen Sie aus dem Dual Lautsprecher-Programm nach Leistung, Raumgegebenheiten, Einrichtung und Preis. Das Programm ist groß und so sinnvoll abgestuft, daß Sie die optimale Lösung finden.
Breiter Frequenzbereich, ausgeglichener Schalldruckkurvenverlauf und niedriger Klirrfaktor sind charakteristisch für Dual Lautsprecherboxen. Mit dem großen Programm hat Dual für jeden Raum die richtige Lösung: ob kleine Regalboxen, extrem flache Wandboxen oder Lautsprecherboxen mit großem Volumen. Bei Dual ist das Leistungs/Preis-Verhältnis immer günstig, auch bei den technisch aufwendigen 3-Weg-Boxen.
In der Technik kennt Dual keine Kompromisse. Alle Dual HiFi-Lautsprecher sind besser als die HiFi-Norm DIN 45 500 fordert.
Dual Kopfhörer geben den ganzen hörbaren Frequenzbereich verzerrungsfrei wieder. Dual Kopfhörer haben sanft anliegende Ohrmuscheln, schirmen Außengeräusche zuverlässig ab und demonstrieren auf überzeugende Weise die stereophone Wiedergabequalität.
Bei den Lautsprecherboxen CL 11, CL 12, CL 60 und CL 82 sind die Lautsprecher-Anschlußkabel (CA 3 oder CA 4) extra zu bestellen.

Zubehör

Manche Stereo- und HiFi-Anlage ließe sich besser nutzen und praktischer bedienen, wenn der richtige Stellplatz vorhanden wäre. Mit den Phonotischen schuf Dual eine echte Problemlösung. Die Maße sind so gehalten, daß Ihre Heimanlage oder die voll ausgebaute HiFi-Stereo-Componenten-Anlage Platz findet. Außerdem können Sie Schallplattensafes und Discoboxen unterbringen, die Ihre wertvollen Schallplatten sachgerecht aufnehmen. Ihre Dual Stereo-Anlage läßt sich in jeder Weise ergänzen: Bei Dual finden Sie an Zubehör, was zu einer kompletten Anlage gehört – und alles aus einer Hand.

Dual, Gebrüder Steidinger
7742 St. Georgen/Schwarzwald



Phonotische, Discoboxen



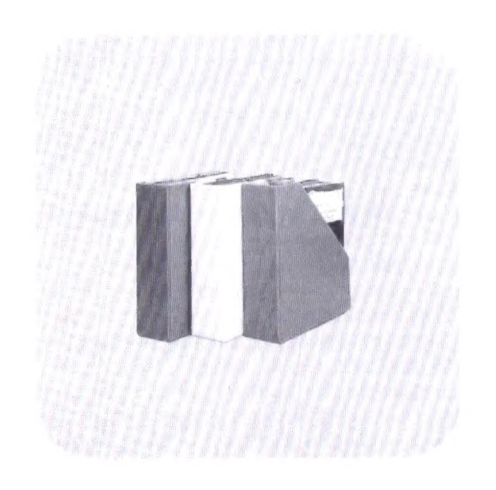
Phonotisch Dual PT 1 in Nußbaum
Phonotisch Dual PT 1 W in Weiß
Fahrbarer Phonotisch, vorzugsweise für die HiFi-Kompakt-Anlagen Dual KA 20, Dual KA 25 und Dual KA 50 sowie für die Stereo-Heimanlagen Dual HS 40, Dual HS 41, Dual HS 50, Dual HS 51, aber auch für Dual HS 37, HS 25 und HS 15 verwendbar. Gleitet sicher und lautlos auf vier Metall-Chromrollen. Die Fächer nehmen bis zu 6 Dual Discoboxen auf.
Ausführung: Holz, Nußbaum oder in Weiß, kunststoffbeschichtet
Höhe: 440 mm, Breite: 424 mm, Tiefe: 363 mm, Gewicht: 6,2 kg



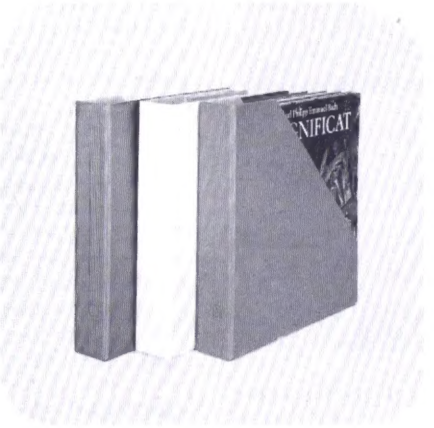
Phonotisch Dual PT 2 in Nußbaum
Phonotisch Dual PT 2 W in Weiß
Fahrbarer Phonotisch für Dual Stereo-Componenten-Anlagen, bestehend aus: Plattenspieler und Verstärker bzw. Receiver oder aber auch z. B. für Stereo-Heimanlagen Dual HS 40, Dual HS 41, Dual HS 50, Dual HS 51 mit Tuner Dual CT 15 oder Dual CT 16. Die unteren Fächer nehmen bis zu 6 Dual Discoboxen auf.
Ausführung: Holz, Nußbaum oder in Weiß, kunststoffbeschichtet
Höhe: 575 mm, Breite 424 mm, Tiefe: 363 mm, Höhe des Zwischenfaches: 117 mm, Gewicht: 8,5 kg



Phonotisch Dual PT 3 in Nußbaum
Phonotisch Dual PT 3 W in Weiß
Fahrbarer Phonotisch für eine voll ausgebaute Dual HiFi-Stereo-Componenten-Anlage: Automatikspieler, Tonbandgerät, Verstärker und Tuner sowie 13 Dual Discoboxen oder 3 Schallplattensafes CP 1 und 6 Discoboxen. Der sehr solide gebaute, stabile Phonotisch gleitet sicher und lautlos auf 5 Metall-Chromrollen.
Ausführung: Holz, Nußbaum oder in Weiß, kunststoffbeschichtet
Höhe: 575 mm, Breite: 850 mm, Tiefe: 363 mm, Höhe des Zwischenfaches: 117 mm, Gewicht: 17,3 kg



Discobox Dual DB 17
Praktische Schallplatten-Box für die zweckmäßige und raumsparende Unterbringung von ca. zwanzig 17-cm-Schallplatten. Passend auch zu den Dual Phonotischen.
Ausführung: abwaschbare, kräftige PVC-Folie.
Höhe: 200 mm, Breite: 60 mm, Tiefe: 195 mm
Abgabe in Packungen mit je 3 Stück:
DB 17-1, sortiert rot, blau, grau
DB 17-2, rot
DB 17-3, blau
DB 17-4, grau



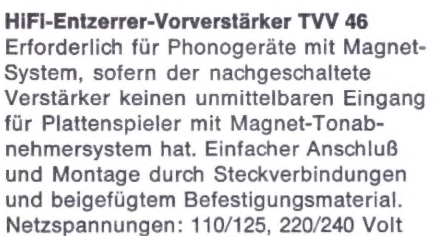
Discobox Dual DB 30
Praktische Schallplatten-Box für die zweckmäßige und raumsparende Unterbringung von ca. fünfzehn 30-cm-Langspielplatten. Passend auch zu den Dual Phonotischen.
Ausführung: abwaschbare, kräftige PVC-Folie.
Höhe: 330 mm, Breite: 60 mm, Tiefe: 325 mm
Abgabe in Packungen mit je 3 Stück:
DB 30-1, sortiert rot, blau, grau
DB 30-2, rot
DB 30-3, blau
DB 30-4, grau



Schallplatten-Safes Dual CP 1 in Nußbaum
Schallplatten-Safes Dual CP 1 W in Weiß
Eleganter Schallplatten-Safe zur Aufnahme von zwanzig 30-cm-Langspielplatten. In den Maßen und in der Ausführung passend zu den Dual HiFi-Stereo-Heimanlagen und den Dual HiFi-Stereo-Componenten. Ausführung: Holz, Nußbaum natur (oberer Schallplatten-Safe) oder in Weiß, Schleiflack (unterer Schallplatten-Safe).
Maße: 420 x 108 x 358 mm, Gewicht: 2,9 kg

Zubehör





HiFi-Entzerrer-Vorverstärker TVV 46
Erforderlich für Phonogeräte mit Magnet-System, sofern der nachgeschaltete Verstärker keinen unmittelbaren Eingang für Plattenspieler mit Magnet-Tonabnehmersystem hat. Einfacher Anschluß und Montage durch Steckverbindungen und beigefügtem Befestigungsmaterial.
Netzspannungen: 110/125, 220/240 Volt
Maße: 160 x 70 x 40 mm
Gewicht: 0,5 kg

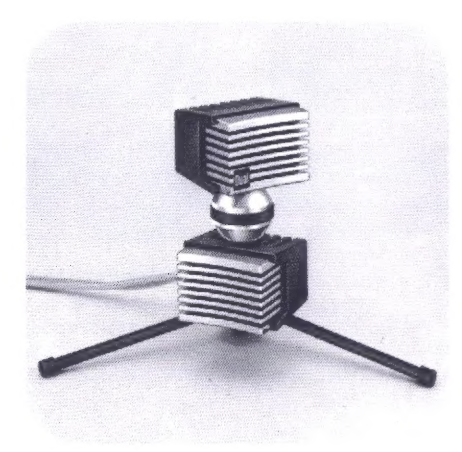
Lautsprecher-Verlängerungskabel 223 139
Verlängerungskabel für Fälle, in denen das mitgelieferte Lautsprecherkabel nicht ausreicht. Länge: 10 m.



Abwurfsäule AS 12
Abwurfsäule für alle Dual Automatikspieler und HiFi-Automatikspieler der Modelle 1209 bis 1219. Sie nimmt sechs 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch auf. Weitere Abwurfsäulen finden Sie in der Dual Zubehörliste 871.



Lautsprecherfuß LF 1 (2 Stück)
Lautsprecherfüße für die HiFi-Boxen Dual CL 60, CL 150 und CL 180.
Die Boxen sind für die Montage des Lautsprecherfußes vorbereitet.
Höhe: 520 mm, Gewicht: je 1,9 kg



Dynamisches Stereo-Mikrofon MB 1003
Ein Mikrofonpaar für Stereo-Musik- und Sprachaufnahmen. Die beiden Tauchspulen-Mikrofone mit nierenförmiger Richtcharakteristik sind gegeneinander verdrehbar am Haltearm befestigt, lassen sich jedoch auch leicht von diesem lösen, um einzeln oder in größerem Abstand voneinander verwendet zu werden.
Stativgewinde 3/8" am Tischstativ, Haltearm und Einzelmikrofon. Anschlußkabel je 3 m.

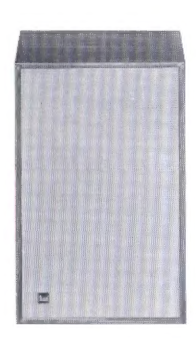


Mikrofon-Bodenstativ 209 075
Stabiles Stativ, ausziehbar bis ca. 1,5 m, für alle Mikrofone mit 3/8"-Stativgewinde.

Mikrofonschiene 217 939
Zum gemeinsamen Aufstellen von zwei Einzelmikrofonen, z. B. für Stereo-Aufnahmen. 3/8"-Stativgewinde.

Mikrofon-Verlängerungskabel 209 079
Mit Übertrager 1 : 16 für hochohmige Mikrofoneingänge. Länge 5 m.

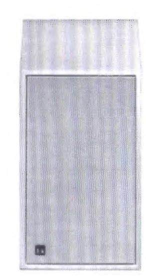
Lautsprecherboxen, HiFi-Lautsprecherboxen, HiFi-Stereo-Kopfhörer



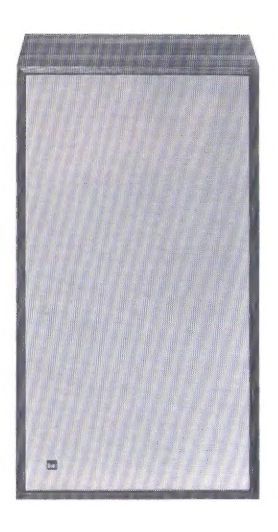
Dual CL 11 in Nußbaum
Preiswerte Regal-Lautsprecherbox zum Aufstellen, hoch oder quer. Übertragungsbereich: 80 Hz – 16 kHz, Belastbarkeit: 6 Watt Musikprogramm.
Maße: 195 x 300 x 130 mm, Gewicht: 1,5 kg
Sonderzubehör: Lautsprecher-Anschlußkabelpaar CA 3 (2 x 4 m) oder CA 4 (2 x 10 m).



Dual CL 12 in Nußbaum
Preiswerte Regal-Lautsprecherbox zum Aufstellen, hoch oder quer, vorbereitet für Wandanbringung. Übertragungsbereich: 60 Hz – 18 kHz, Belastbarkeit: 10 Watt Musikprogramm.
Maße: 230 x 363 x 162 mm, Gewicht: 4,0 kg
Sonderzubehör: Lautsprecher-Anschlußkabelpaar CA 3 (2 x 4 m) oder CA 4 (2 x 10 m).



Dual CL 130 in Nußbaum,
Dual CL 130 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Superkompakt-Lautsprecherbox mit hervorragenden Wiedergabeeigenschaften. Benötigt kaum mehr Platz als zwei mittelstarke Bücher. Mit je einem Spezial-Tiefton- und Hochton-Lautsprecher. Hoch oder quer aufstellbar. Anschlußkabel 4 m. Übertragungsbereich: 50 Hz – 20 kHz, Dauer/Musikbelastbarkeit: 20/30 Watt.
Maße: 160 x 260 x 200 mm, Gewicht 3,4 kg

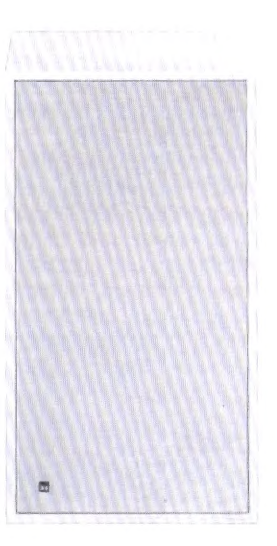


Dual CL 60 in Nußbaum
Preisgünstige HiFi-Lautsprecherbox mit hohem Wirkungsgrad mit je einem Spezial-Tief- und Hochton-Lautsprecher. Hoch oder quer aufstellbar, vorbereitet für Wandanbringung und Lautsprecherfuß LF 1. Übertragungsbereich: 30 Hz – 20 kHz, Dauer/Musikbelastbarkeit: 20/35 Watt.
Maße: 330 x 590 x 220 mm, Gewicht: 8,6 kg
Sonderzubehör: Lautsprecher-Anschlußkabelpaar CA 3 (2 x 4 m) oder CA 4 (2 x 10 m).



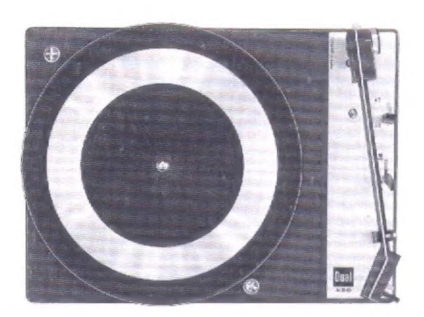
Dual CL 170 in Nußbaum,
Dual CL 170 W in Weiß, Schleiflack
Hochbelastbare HiFi-Regalbox mit je einem Tief-, Mittel- und Kalotten-Hochton-Lautsprecher. Hoch oder quer aufstellbar, vorbereitet für Wandanbringung.
Anschlußkabel 4 m.
Übertragungsbereich: 30 Hz – 25 kHz, Dauer/Musikbelastbarkeit: 40/60 Watt
Maße: 250 x 477 x 203 mm, Gewicht: 8,4 kg

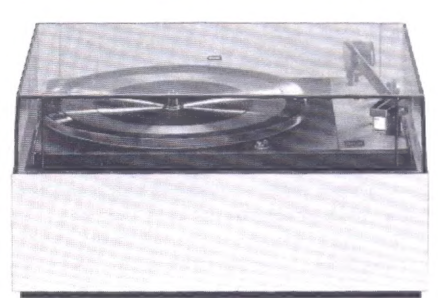
Dual CL 82 in Nußbaum
HiFi-Regalbox mit je einem Tief- und Kalotten-Hochton-Lautsprecher. Übertragungsbereich: 25 Hz – 25 kHz, Dauer/Musikbelastbarkeit: 40/50 Watt.
Maße: 250 x 550 x 240 mm, Gewicht: 8,7 kg
Sonderzubehör: Lautsprecher-Anschlußkabelpaar CA 3 oder CA 4.



Dual CL 180 in Nußbaum,
Dual CL 180 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Lautsprecherbox der Spitzenklasse mit modernster Bestückung. Ein Spezial-Tief-, je ein Kalotten-Mittel- und Kalotten-Hochton-Lautsprecher. Hoch oder quer aufstellbar, vorbereitet für Wandanbringung und Lautsprecherfuß LF 1.
Anschlußkabel 4 m. Übertragungsbereich: 25 Hz – 25 kHz, Dauer/Musikbelastbarkeit: 40/60 Watt.
Maße: 330 x 590 x 220 mm, Gewicht: 13,3 kg

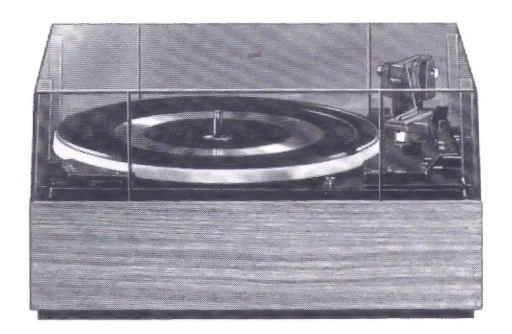
Plattenspieler





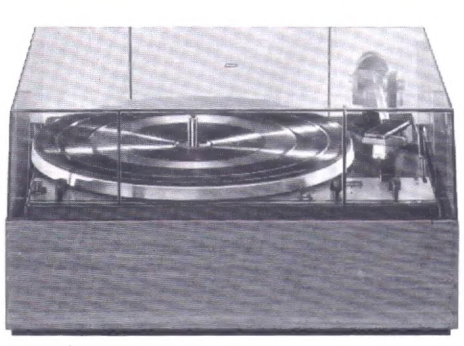
Plattenspieler Dual 420
Halbautomatischer Stereo-Plattenspieler für alle Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten. Verwindungssteifer, federbalancierter Metall-Profil-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift, 2poliger Dual Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/125, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3 und 45 U/min.
Maße: 280 x 205 mm, Gewicht: 2,3 kg

Plattenspieler-Componente Dual CS 420 in Nußbaum, Dual CS 420 W in Weiß, Schleiflack
Anschlußfertige Plattenspieler-Componente, bestehend aus Plattenspieler Dual 420, komplett mit Konsole und Abdeckhaube. Preiswerte Ausgangsbasis für eine Stereo-Anlage.
Maße: 304 x 149 x 299 mm, Gewicht: 3,5 kg



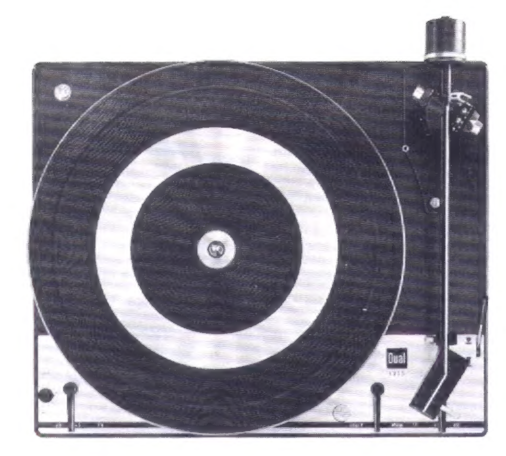
Automatikspieler-Componente Dual CS 10 in Nußbaum Dual CS 10 W in Weiß, Schleiflack
Automatikspieler-Componente mit Dual 1210. Anschlußfertig für Rundfunkgerät oder Verstärker.
Universelles Chassis mit Wechselautomatik für alle Schallplattenarten und -größen. Verwindungssteifer, federbalancierter Ganzmetall-Tonarm mit Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0 – 5,5 p. Tonarmlift. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). Dual Zweipol-Asynchronmotor. Netzspannungen 110/130, 220/240 Volt Wechselstrom, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.
Maße: 356 x 180 x 302 mm, Gewicht 6,1 kg.

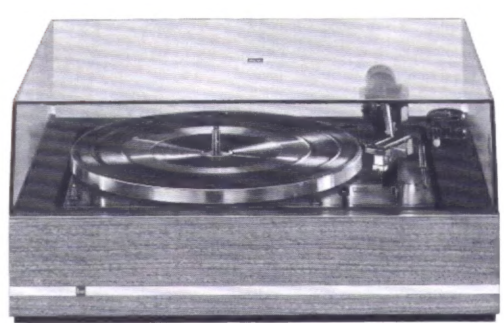




Automatikspieler Dual 1214
Universell als manueller und automatischer Plattenspieler sowie automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0–5,5 p. Tonarmlift, unabhängig von der Start- und Wechselautomatik. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). 3stufig einstellbare Anti-skating-Einrichtung. 2poliger Dual-Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,35 kg

Automatikspieler-Componente Dual CS 11 in Nußbaum, Dual CS 11 W in Weiß, Schleiflack
Betriebsfertige Componente, bestehend aus Automatikspieler Dual 1214 mit Konsole und Abdeckhaube.



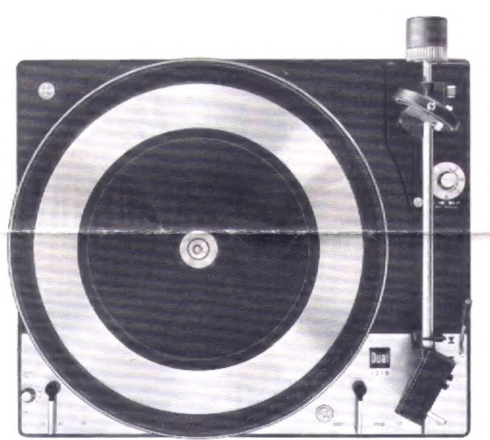


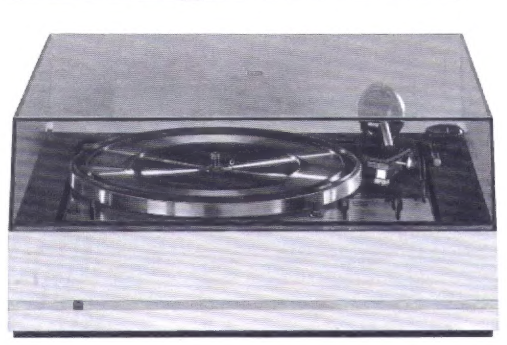
HiFi-Automatikspieler Dual 1215
Nur komplett mit Konsole und Abdeckhaube als Dual CS 20 lieferbar.
Verwendbar als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Profil-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Systemträger für Tonabnehmersysteme mit 1/2" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmer-System Shure M 75 Type D. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p, gekoppelt mit Antiskating-Einstellung. Tonarmlift unabhängig von der Start- und Wechselautomatik. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). 4poliger Dual Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.

HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 20 in Nußbaum, Dual CS 20 W in Weiß, Schleiflack
Spielfertige HiFi-Componente mit HiFi-Automatikspieler Dual 1215, komplett mit Konsole CK 6 und Abdeckhaube CH 5. Plattenwechslerbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,5 kg



HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 30 in Nußbaum
HiFi-Automatikspieler-Componente der Spitzenklasse mit Dual 1209, serienmäßig mit HiFi-Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. Die Componente ist an alle Verstärker, Steuer- und Rundfunkgeräte mit unmittelbarem Eingang für Magnet-Tonabnehmer direkt anschließbar.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,75 kg



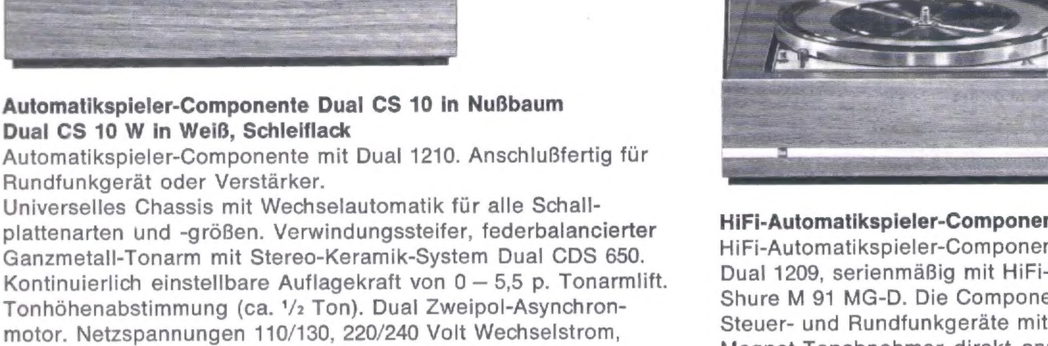


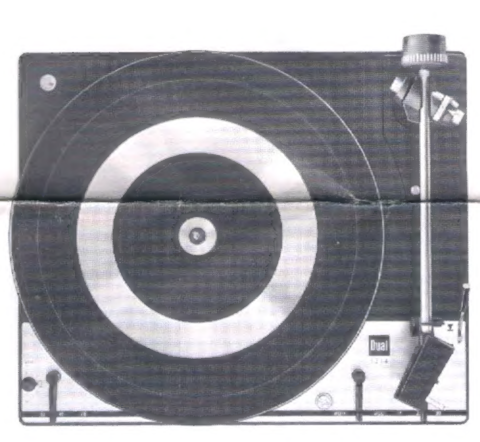
HiFi-Automatikspieler Dual 1218
HiFi-Automatikspieler-Einbau-Chassis der Spitzenklasse in Kompaktbauweise.
Als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Rohr-Tonarm mit Vierpunktspitzenlagerung in kardanischer Aufhängung. Systemträger für Tonabnehmer-Systeme mit 1/2" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Separat einstellbare Antiskatingkraft mit getrennten Skalen für konische und elliptische Abtastnadeln. Spurwinkel-Selektor zur Einhaltung des vertikalen Spurwinkels bei Einzelspiel und automatischem Plattenwechsel. Tonhöhenabstimmung. Dual 4-Pol-Synchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,9 kg

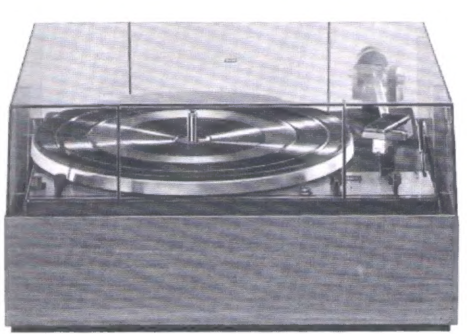
Preiswerte Ausgangsbasis für eine Stereo-Anlage.
Maße: 304 x 149 x 299 mm, Gewicht: 3,5 kg



Automatikspieler-Componente Dual CS 10 in Nußbaum
Dual CS 10 W in Weiß, Schleiflack
Automatikspieler-Componente mit Dual 1210. Anschlußfertig für Rundfunkgerät oder Verstärker.
Universelles Chassis mit Wechselautomatik für alle Schallplattenarten und -größen. Verwindungssteifer, federbalancierter Ganzmetall-Tonarm mit Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0 – 5,5 p. Tonarmlift. Tonhöhenabstimmung (ca. ½ Ton). Dual Zweipol-Asynchronmotor. Netzspannungen 110/130, 220/240 Volt Wechselstrom, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33⅓, 45 und 78 U/min.
Maße: 356 x 180 x 302 mm, Gewicht 6,1 kg.

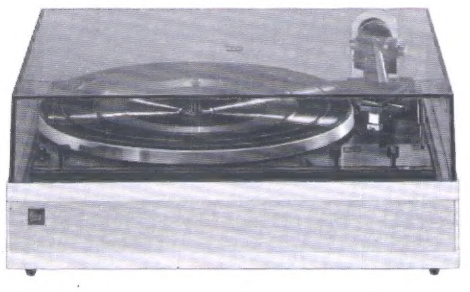






Automatikspieler Dual 1214
Universell als manueller und automatischer Plattenspieler sowie automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0–5,5 p. Tonarmlift, unabhängig von der Start- und Wechselautomatik. Tonhöhenabstimmung (ca. ½ Ton). 3stufig einstellbare Antiskating-Einrichtung. 2poliger Dual-Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33⅓, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,35 kg

Automatikspieler-Componente Dual CS 11 in Nußbaum,
Dual CS 11 W in Weiß, Schleiflack
Betriebsfertige Componente, bestehend aus Automatikspieler Dual 1214 mit Konsole und Abdeckhaube.
Maße: 356 x 180 x 320 mm, Gewicht: 6,1 kg



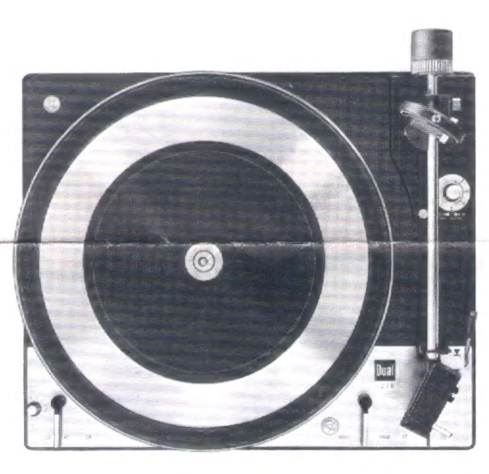
HiFi-Automatikspieler Dual 1214 HiFi
HiFi-Automatikspieler. Gestaltung und Design wie Dual 1214. Als manueller und automatischer Plattenspieler sowie automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Systemträger für Tonabnehmersysteme mit ½" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmer-System Shure M 75 Type D. Kontinuierlich einstellbare Antiskating-Einrichtung. Viskositätsgedämpfter Tonarmlift, der unabhängig von der Start- und Wechselautomatik ist. Tonhöhenabstimmung (ca. ½ Ton). 4poliger Dual Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33⅓, 45 und 78 U/min. Erschütterungsfreie Bedienung durch Drehtasten. Manuelle Inbetriebnahme durch Einschwenken des Tonarms. Kabellängen: Netzkabel ca. 150 cm, Tonabnehmerkabel ca. 100 cm
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,5 kg

HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 16 in Nußbaumdekor,
Dual CS 16 W in Weiß mit Metallblende
Spielfertige HiFi-Automatikspieler-Componente, komplett mit HiFi-Automatikspieler Dual 1214 HiFi und neuer, flacher Konsole und Abdeckhaube.
Maße: 360 x 147 x 308 mm, Gewicht: 6,0 kg
Standardzubehör: Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten aller Größen.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.

HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 20 in Nußbaum,
Dual CS 20 W in Weiß, Schleiflack
Spielfertige HiFi-Componente mit HiFi-Automatikspieler Dual 1215, komplett mit Konsole CK 6 und Abdeckhaube CH 5. Plattenwechslerbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,5 kg



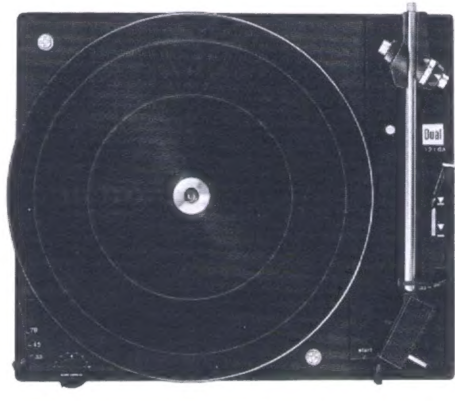
HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 30 in Nußbaum
HiFi-Automatikspieler-Componente der Spitzenklasse mit Dual 1209, serienmäßig mit HiFi-Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. Die Componente ist an alle Verstärker, Steuer- und Rundfunkgeräte mit unmittelbarem Eingang für Magnet-Tonabnehmer direkt anschließbar.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,75 kg





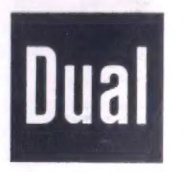
HiFi-Automatikspieler Dual 1218
HiFi-Automatikspieler-Einbau-Chassis der Spitzenklasse in Kompaktbauweise.
Als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Rohr-Tonarm mit Vierpunktspitzenlagerung in kardanischer Aufhängung. Systemträger für Tonabnehmer-Systeme mit ½" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Separat einstellbare Antiskatingkraft mit getrennten Skalen für konische und elliptische Abtastnadeln. Spurwinkel-Selektor zur Einhaltung des vertikalen Spurwinkels bei Einzelspiel und automatischem Plattenwechsel. Tonhöhenabstimmung. Dual 4-Pol-Synchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33⅓, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,9 kg

HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 31 in Nußbaum
Dual CS 31 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Automatikspieler Dual 1218 in Konsole CK 6 mit Abdeckhaube CH 5.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,75 kg



Automatikspieler Dual 1210 A
Automatikspieler-Chassis, nur eingebaut im Stereo-Phonokoffer Dual P 44. Verwendbar als manueller oder automatischer Einzelspieler und als automatischer Plattenwechsler. Verwindungssteifer, federbalancierter Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Systemträger für Tonabnehmersysteme mit ½" Befestigungsstandard. Mit Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Tonhöhenabstimmung (ca. ½ Ton). Bedienung durch Schiebetasten. 2poliger Dual Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/130, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33⅓, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,4 kg

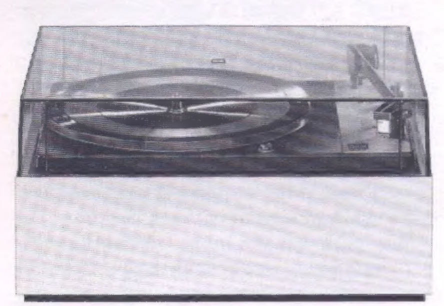
Zum guten Ton gehört Dual



Printed in Germany W 193/6 – OH – rgh – R

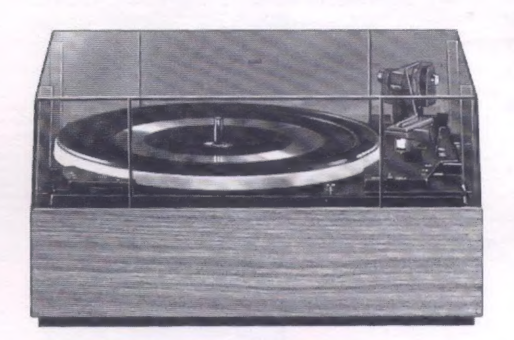
Plattenspieler





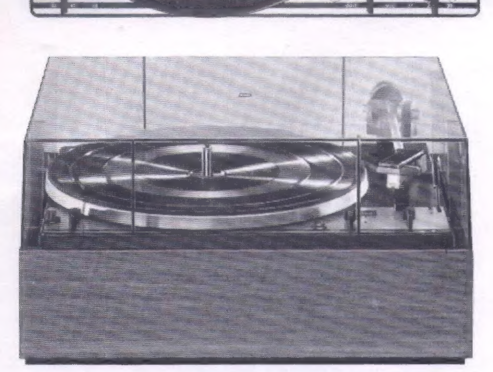
Plattenspieler Dual 420
Halbautomatischer Stereo-Plattenspieler für alle Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten. Verwindungssteifer, federbalancierter Metall-Profil-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift, 2poliger Dual Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/125, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 ¹/₃ und 45 U/min.
Maße: 280 x 205 mm, Gewicht: 2,3 kg

Plattenspieler-Componente Dual CS 420 in Nußbaum, Dual CS 420 W in Weiß, Schleiflack
Anschlußfertige Plattenspieler-Componente, bestehend aus Plattenspieler Dual 420, komplett mit Konsole und Abdeckhaube. Preiswerte Ausgangsbasis für eine Stereo-Anlage.
Maße: 304 x 149 x 299 mm, Gewicht: 3,5 kg



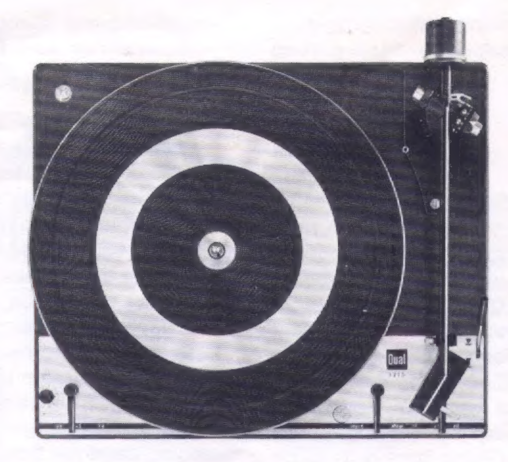
Automatikspieler-Componente Dual CS 10 in Nußbaum Dual CS 10 W in Weiß, Schleiflack
Automatikspieler-Componente mit Dual 1210. Anschlußfertig für Rundfunkgerät oder Verstärker.
Universelles Chassis mit Wechselautomatik für alle Schallplattenarten und -größen. Verwindungssteifer, federbalancierter Ganzmetall-Tonarm mit Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0 – 5,5 p. Tonarmlift. Tonhöhenabstimmung (ca. ¹/₂ Ton). Dual Zweipol-Asynchronmotor. Netzspannungen 110/130, 220/240 Volt Wechselstrom, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33¹/₃, 45 und 78 U/min.
Maße: 356 x 180 x 302 mm, Gewicht 6,1 kg.

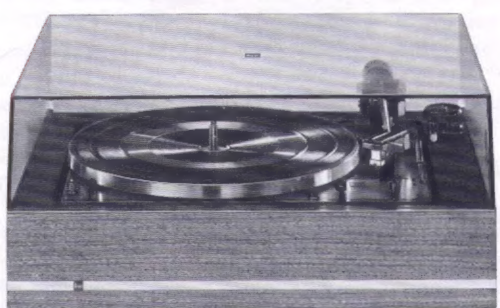




Automatikspieler Dual 1214
Universell als manueller und automatischer Plattenspieler sowie automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0–5,5 p. Tonarmlift, unabhängig von der Start- und Wechselautomatik. Tonhöhenabstimmung (ca. ¹/₂ Ton). 3stufig einstellbare Antiskating-Einrichtung. 2poliger Dual-Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 ¹/₃, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,35 kg

Automatikspieler-Componente Dual CS 11 in Nußbaum, Dual CS 11 W in Weiß, Schleiflack
Betriebsfertige Componente, bestehend aus Automatikspieler Dual 1214 mit Konsole und Abdeckhaube.



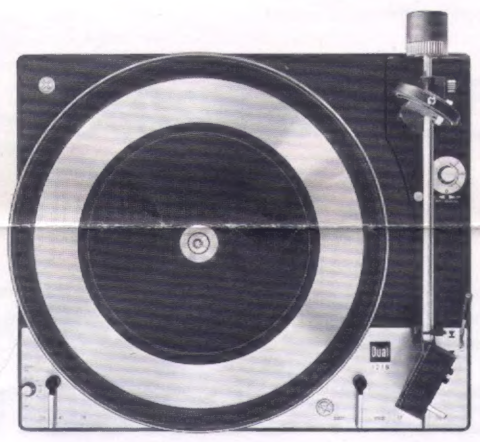


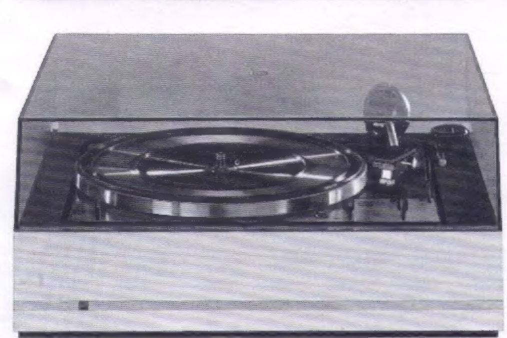
HiFi-Automatikspieler Dual 1215
Nur komplett mit Konsole und Abdeckhaube als Dual CS 20 lieferbar.
Verwendbar als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Profil-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Systemträger für Tonabnehmersysteme mit ¹/₂" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmer-System Shure M 75 Type D. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p, gekoppelt mit Antiskating-Einstellung. Tonarmlift unabhängig von der Start- und Wechselautomatik. Tonhöhenabstimmung (ca. ¹/₂ Ton). 4poliger Dual Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 ¹/₃, 45 und 78 U/min.

HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 20 in Nußbaum, Dual CS 20 W in Weiß, Schleiflack
Spielfertige HiFi-Componente mit HiFi-Automatikspieler Dual 1215, komplett mit Konsole CK 6 und Abdeckhaube CH 5. Plattenwechslerbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,5 kg

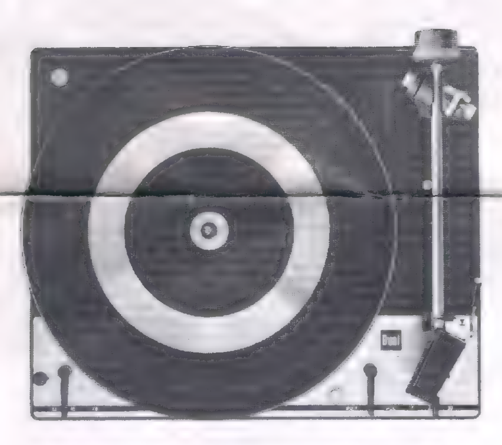


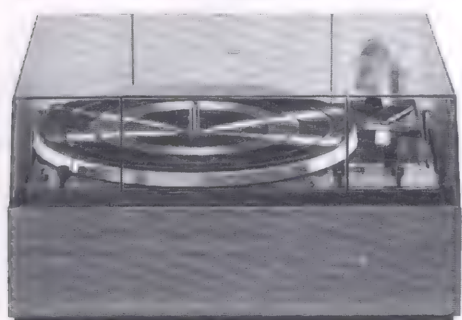
HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 30 in Nußbaum
HiFi-Automatikspieler-Componente der Spitzenklasse mit Dual 1209, serienmäßig mit HiFi-Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. Die Componente ist an alle Verstärker, Steuer- und Rundfunkgeräte mit unmittelbarem Eingang für Magnet-Tonabnehmer direkt anschließbar.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,75 kg





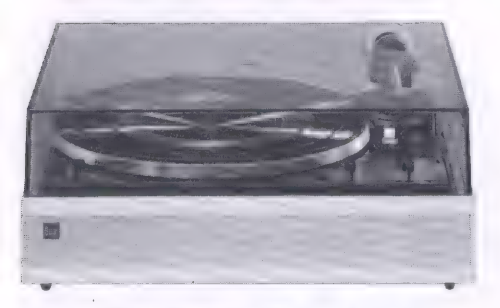
HiFi-Automatikspieler Dual 1218
HiFi-Automatikspieler-Einbau-Chassis der Spitzenklasse in Kompaktbauweise.
Als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Rohr-Tonarm mit Vierpunktspitzenlagerung in kardanischer Aufhängung. Systemträger für Tonabnehmer-Systeme mit ¹/₂" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Separat einstellbare Antiskatingkraft mit getrennten Skalen für konische und elliptische Abtastnadeln. Spurwinkel-Selektor zur Einhaltung des vertikalen Spurwinkels bei Einzelspiel und automatischem Plattenwechsel. Tonhöhenabstimmung. Dual 4-Pol-Synchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 ¹/₃, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,9 kg





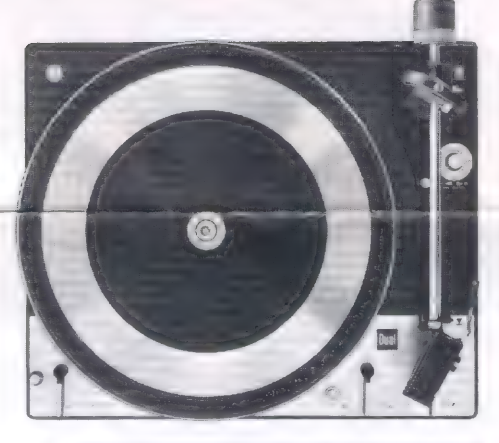
Automatikspieler Dual 1214
Universell als manueller und automatischer Plattenspieler sowie automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Stereo-Keramik-System Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0–5,5 p. Tonarmlift, unabhängig von der Start- und Wechselautomatik. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). 3stufig einstellbare Antiskating-Einrichtung. 2poliger Dual-Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,35 kg

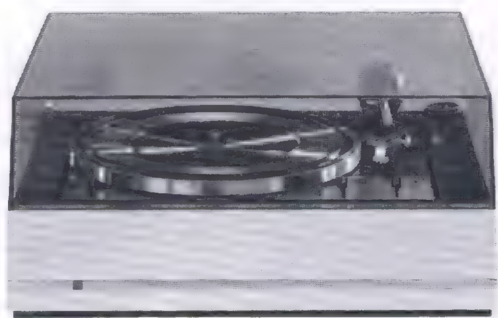
Automatikspieler-Componente Dual CS 11 in Nußbaum, Dual CS 11 W in Weiß, Schleiflack
Betriebsfertige Componente, bestehend aus Automatikspieler Dual 1214 mit Konsole und Abdeckhaube.
Maße: 356 x 180 x 320 mm, Gewicht: 6,1 kg



HiFi-Automatikspieler Dual 1214 HiFi
HiFi-Automatikspieler. Gestaltung und Design wie Dual 1214. Als manueller und automatischer Plattenspieler sowie automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Systemträger für Tonabnehmersysteme mit 1/2" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmer-System Shure M 75 Type D. Kontinuierlich einstellbare Antiskating-Einrichtung. Viskositätsgedämpfter Tonarmlift, der unabhängig von der Start- und Wechselautomatik ist. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). 4poliger Dual Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min. Erschütterungsfreie Bedienung durch Drehtasten. Manuelle Inbetriebnahme durch Einschwenken des Tonarms. Kabellängen: Netzkabel ca. 150 cm, Tonabnehmerkabel ca. 100 cm
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,5 kg

HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 16 in Nußbaumdekor, Dual CS 16 W in Weiß mit Metallblende
Spielfertige HiFi-Automatikspieler-Componente, komplett mit HiFi-Automatikspieler Dual 1214 HiFi und neuer, flacher Konsole und Abdeckhaube.
Maße: 360 x 147 x 308 mm, Gewicht: 6,0 kg
Standardzubehör: Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten aller Größen.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.





HiFi-Automatikspieler Dual 1218
HiFi-Automatikspieler-Einbau-Chassis der Spitzenklasse in Kompaktbauweise.
Als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwendbar. Verwindungssteifer, gewichtsbalancierter Rohr-Tonarm mit Vierpunktspitzenlagerung in kardanischer Aufhängung. Systemträger für Tonabnehmer-Systeme mit 1/2" Befestigungsstandard. Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Separat einstellbare Antiskatingkraft mit getrennten Skalen für konische und elliptische Abtastnadeln. Spurwinkel-Selektor zur Einhaltung des vertikalen Spurwinkels bei Einzelspiel und automatischem Plattenwechsel. Tonhöhenabstimmung. Dual 4-Pol-Synchronmotor. Netzspannungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,9 kg

HiFi-Automatikspieler-Componente Dual CS 31 in Nußbaum Dual CS 31 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Automatikspieler Dual 1218 in Konsole CK 6 mit Abdeckhaube CH 5.
Maße: 420 x 190 x 363 mm, Gewicht: 8,75 kg



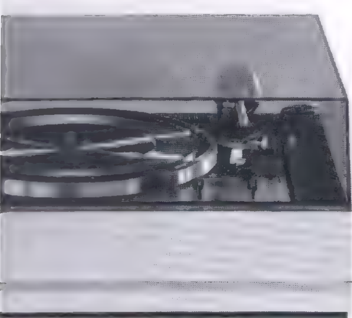
Automatikspieler Dual 1210 A
Automatikspieler-Chassis, nur eingebaut im Stereo-Phonokoffer Dual P 44. Verwendbar als manueller oder automatischer Einzelspieler und als automatischer Plattenwechsler. Verwindungssteifer, federbalancierter Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Systemträger für Tonabnehmersysteme mit 1/2" Befestigungsstandard. Mit Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). Bedienung durch Schiebetasten. 2poliger Dual Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/130, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,4 kg

...spieler-Componente Dual CS 20 in Nußbaum, ... in Weiß, Schleiflack
...iFi-Componente mit HiFi-Automatikspieler ...plett mit Konsole CK 6 und Abdeckhaube CH 5. ...erbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich. ...90 x 363 mm, Gewicht: 8,5 kg



...kspieler-Componente Dual CS 30 in Nußbaum
...kspieler-Componente der Spitzenklasse mit ...enmäßig mit HiFi-Magnet-Tonabnehmersystem ...G-D. Die Componente ist an alle Verstärker, ...undfunkgeräte mit unmittelbarem Eingang für ...nehmer direkt anschließbar.
...90 x 363 mm, Gewicht: 8,75 kg



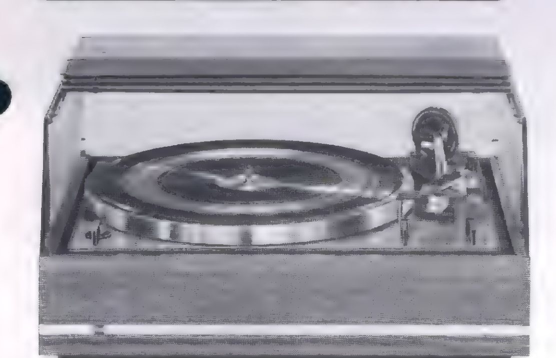


...kspieler Dual 1218
...kspieler-Einbau-Chassis der Spitzenklasse in ...weise.
... und automatischer Plattenspieler sowie als ... Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten verwend-...ngssteifer, gewichtsbalancierter Rohr-Tonarm mit ...zenlagerung in kardanischer Aufhängung. System-...abnehmer-Systeme mit ½" Befestigungsstandard. ...bnehmersystem Shure M 91 MG-D. Kontinuierlich ...uflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Separat ...ntiskatingkraft mit getrennten Skalen für konische ...e Abtastnadeln. Spurwinkel-Selektor zur Einhaltung ... Spurwinkels bei Einzelspiel und automatischem ...el. Tonhöhenabstimmung. Dual 4-Pol-Synchron-...annungen: 110/117, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. ...3 ⅓, 45 und 78 U/min.
...74 mm, Gewicht: 4,9 kg

...kspieler-Componente Dual CS 31 in Nußbaum ... in Weiß, Schleiflack
...kspieler Dual 1218 in Konsole CK 6 mit Abdeck-...
...90 x 363 mm, Gewicht: 8,75 kg



...eler Dual 1210 A
...eler-Chassis, nur eingebaut im Stereo-Phonokoffer ...rwendbar als manueller oder automatischer Einzel-...s automatischer Plattenwechsler. Verwindungssteifer, ...rter Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. ... für Tonabnehmersysteme mit ½" Befestigungs-... Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. Konti-...tellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Ton-...mung (ca. ½ Ton). Bedienung durch Schiebetasten. ... Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: ...240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 ⅓, 45 ...
...274 mm, Gewicht: 4,4 kg

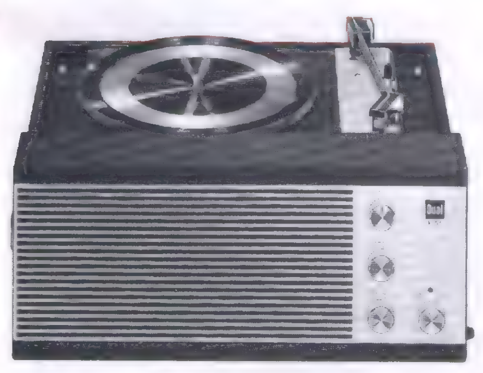


HiFi-Automatikspieler Dual 1219
HiFi-Automatikspieler in professioneller Spitzentechnik. Alle Erkenntnisse moderner Schallrillenabstastung sind kompromißlos verwirklicht. Verwendbar als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten. Superlanger Präzisions-Alu-Rohrtonarm mit Vierpunkt-Spitzenlagerung in kardanischer Aufhängung. Abnehmbarer Systemträger für Tonabnehmersysteme mit ½"-Befestigungsstandard. Kontinuierlich einstellbare Tonarm-Auflagekraft von 0–5,5 p, betriebssicher ab 0,25 p. Stufenlos regelbare Antiskating-Einrichtung mit getrennten Skalen für sphärische und elliptische Abtastnadeln, auch bei Betrieb leicht bedienbar durch Drehknopf auf der Platine. Mode Selector, Umschalteinrichtung zur Einhaltung des vertikalen Spurwinkels bei Einzelspiel und automatischem Plattenwechsel. Leistungsunabhängige Tonhöhenabstimmung (var. pitch), mit einem Regelbereich von ca. ½ Ton. Streuarmer Dual »Synchron-Continuous-Pole«-Motor. Drehzahl konstant mit der Netzfrequenz, unabhängig von Spannungsschwankungen. Netzspannungen: 110/130 und 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehtasten ermöglichen leichtes, erschütterungsfreies Bedienen. Nichtmagnetischer Druckguß-Plattenteller dynamisch ausgewuchtet, 305 mm Durchmesser, 3,1 kg schwer. Drehzahlen: 33 ⅓, 45, 78 U/min. Kabellängen: Netzkabel ca. 155 cm, Tonabnehmerkabel ca. 100 cm. Der Dual 1219 übertrifft in allen Meßwerten die festgelegten Anforderungen an Geräte der Heim-Studio-Technik DIN 45 500 (HiFi). Näheres in unserem Spezialprospekt W 177.
Maße: 376 x 308 mm, Gewicht 7,1 kg
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für Schallplatten aller Normgrößen. Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten.

Lieferbare Ausführungen:
Dual 1219 mit Shure-Magnetsystem M 91 MG-D
Dual 1219 mit Shure-Magnetsystem DM 101 M-G
Dual 1219 mit Shure-Magnetsystem DM 103 M-E

Der Dual 1219 ist nur als Einbau-Chassis lieferbar. Mit der Konsole Dual CK 20 in Nußbaum oder Dual CK 20 W in Weiß, Schleiflack in Verbindung mit der Abdeckhaube Dual CH 20 oder CH 5 wird der Dual 1219 als Plattenspieler-Baustein komplett.

Heimanlagen



Phonokoffer Dual P 51
Phonokoffer mit Plattenspieler Dual 420 mit Tonarmlift und neuem Dual Keramik-Tonabnehmersystem CDS 650. Komplette Wiedergabe-Anlage für alle Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten. Vierstufiger 6 Watt Transistor-Verstärker. 6 Watt Breitband-Lautsprecher. Anschlußbuchse für Stereo-Verstärker oder Tonbandgerät. Netzspannungen 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom. Kofferfarbe: Anthrazit, Metallgrill
Maße: 373 x 160 x 350 mm, Gewicht 7,2 kg

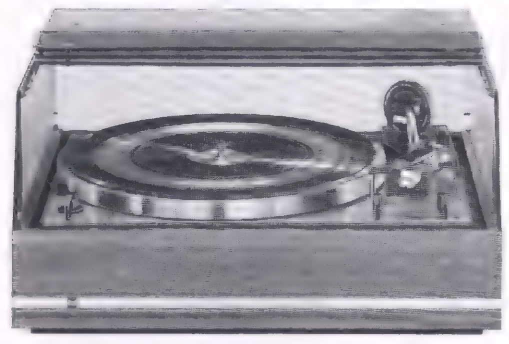


Dual P 53
Phonokoffer mit Automatikspieler Dual 1210 mit Tonarmlift und Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. Wiedergabe-Anlage mit Wechselautomatik für Schallplatten aller Größen und Arten. Vierstufiger 6 Watt Transistor-Verstärker. 6 Watt Breitband-Lautsprecher. Anschlußbuchse für Stereo-Verstärker oder Tonbandgerät. Netzspannungen 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom. Kofferfarbe: Anthrazit, Metallgrill.
Maße: 373 x 160 x 415 mm, Gewicht 9,3 kg.



Automatikspieler Dual 1211
Dieses Automatikspieler-Chassis wird ausschließlich an die Industrie zum Einbau in Phono-Kombinationsgeräte geliefert. Verwendbar als manueller oder automatischer Einzelspieler und als automatischer Plattenwechsler. Verwindungssteifer, federbalancierter Rohr-Tonarm mit geringer Trägheitsmasse. Systemträger für Tonabnehmersysteme mit 1/2" Befestigungsstandard. Mit Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5 p. Tonarmlift. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). Erschütterungsfreie Bedienung durch Drehtasten. 2poliger Dual Einphasen-Asynchronmotor. Netzspannungen: 110/130, 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehzahlen: 33 1/3, 45 und 78 U/min.
Maße: 329 x 274 mm, Gewicht: 4,4 kg

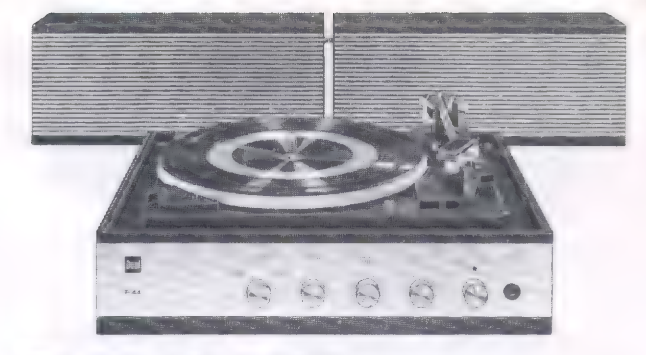




HiFi-Automatikspieler Dual 1219
HiFi-Automatikspieler in professioneller Spitzentechnik. Alle Erkenntnisse moderner Schallrillenabtastung sind kompromißlos verwirklicht. Verwendbar als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Plattenwechsler für 1 bis 6 Schallplatten. Superlanger Präzisions-Alu-Rohrtonarm mit Vierpunkt-Spitzenlagerung in kardanischer Aufhängung. Abnehmbarer Systemträger für Tonabnehmersysteme mit 1/2"-Befestigungsstandard. Kontinuierlich einstellbare Tonarm-Auflagekraft von 0–5,5 p, betriebssicher ab 0,25 p. Stufenlos regelbare Antiskating-Einrichtung mit getrennten Skalen für sphärische und elliptische Abtastnadeln, auch bei Betrieb leicht bedienbar durch Drehknopf auf der Platine. Mode Selector, Umschalteinrichtung zur Einhaltung des vertikalen Spurwinkels bei Einzelspiel und automatischem Plattenwechsel. Leistungsunabhängige Tonhöhenabstimmung (var. pitch), mit einem Regelbereich von ca. 1/2 Ton. Streuarmer Dual »Synchron-Continuous-Pole«-Motor. Drehzahl konstant mit der Netzfrequenz, unabhängig von Spannungsschwankungen. Netzspannungen: 110/130 und 220/240 Volt, 50 oder 60 Hz. Drehtasten ermöglichen leichtes, erschütterungsfreies Bedienen. Nichtmagnetischer Druckguß-Plattenteller dynamisch ausgewuchtet, 305 mm Durchmesser, 3,1 kg schwer. Drehzahlen: 33 1/3, 45, 78 U/min. Kabellängen: Netzkabel ca. 155 cm, Tonabnehmerkabel ca. 100 cm. Der Dual 1219 übertrifft in allen Meßwerten die festgelegten Anforderungen an Geräte der Heim-Studio-Technik DIN 45 500 (HiFi). Näheres in unserem Spezialprospekt W 177.
Maße: 376 x 308 mm, Gewicht 7,1 kg
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für Schallplatten aller Normgrößen. Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten.

Lieferbare Ausführungen:
Dual 1219 mit Shure-Magnetsystem M 91 MG-D
Dual 1219 mit Shure-Magnetsystem DM 101 M-G
Dual 1219 mit Shure-Magnetsystem DM 103 M-E

Der Dual 1219 ist nur als Einbau-Chassis lieferbar. Mit der Konsole Dual CK 20 in Nußbaum oder Dual CK 20 W in Weiß, Schleiflack in Verbindung mit der Abdeckhaube Dual CH 20 oder CH 5 wird der Dual 1219 als Plattenspieler-Baustein komplett.



Stereo-Phonokoffer Dual P 44
Stereo-Phonokoffer mit Automatikspieler Dual 1210 A. Mit Dual Keramik-Tonabnehmersystem CDS 650. Transportable Anlage mit Wechselautomatik für Schallplattenwiedergabe. 2 x vierstufiger 6 Watt Stereo-Transistor-Verstärker. Physiologische Tandem-Lautstärkeregelung. Höhen und Tiefen getrennt regelbar, auf beide Kanäle wirksam. Balanceregler, Stereo/Mono-Schalter. Zwei 6 Watt Breitband-Lautsprecherboxen, die als Geräteabdeckung dienen. Kopfhörer-Anschlußbuchse auf der Frontplatte. Mit dem Anschluß eines Kopfhörers werden die Lautsprecher automatisch abgeschaltet. Anschlußbuchse für Tonbandgerät oder Tuner. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für Schallplatten aller Größen, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, Lautsprecher-Anschlußkabel 2 x 1,50 m.
Sonderzubehör: Abdeckhaube CH 9. Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.
Kofferfarbe: Anthrazit, Metallgrill
Maße: 410 x 200 x 340 mm, Gewicht: 10,5 kg



Stereo-Heimanlage Dual HS 15 in Nußbaum
Stereo-Heimanlage mit Automatikspieler Dual 1214 mit Dual Keramik-Tonabnehmersystem CDS 650. Transportable Anlage mit Wechselautomatik für Schallplattenwiedergabe. 2 x vierstufiger 6 Watt Stereo-Transistor-Verstärker. Physiologische Lautstärkeregelung, Höhen und Tiefen getrennt regelbar. Balanceregler, Stereo/Mono-Schalter. Zwei 6 Watt Breitband-Lautsprecherboxen, die als Geräteabdeckung dienen. Kopfhörer-Anschlußbuchse auf der Frontplatte. Mit dem Anschluß eines Kopfhörers werden die Lautsprecher automatisch abgeschaltet. Anschlußbuchse für Tonbandgerät oder Tuner. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Lautsprecher-Anschlußkabel 2 x 1,5 m, Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch. Abdeckhaube CH 9.
Gehäuse: Nußbaum natur, kombiniert mit anthrazitfarbigem Bezugsstoff, Metallblende.
Maße: 410 x 200 x 340 mm, Gewicht: 10,7 kg



Stereo-Heimanlage Dual HS 25 in Nußbaum, Dual HS 25 W in Weiß, Schleiflack
Kompakte, besonders preisgünstige Stereo-Heimanlage mit Plattenspieler Dual 420 mit Dual Keramik-Tonabnehmersystem CDS 650. Wiedergabe-Anlage für alle Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten. 2 x vierstufiger 6 Watt Stereo-Transistor-Verstärker. Physiologische Lautstärkeregelung, Höhen und Tiefen getrennt regelbar. Balanceregler, Stereo/Mono-Schalter. Zwei 6 Watt Breitband-Lautsprecherboxen. Anschlußbuchse für Tonbandgerät oder Tuner. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, Lautsprecheranschlußkabel 2 x 1,5 m, Abdeckhaube CH 8 aus Plexiglas, leicht getönt.
Maße: 304 x 149 x 245 mm, Gewicht: 5,7 kg
Maße der Lautsprecherboxen: je 195 x 300 x 130 mm
Gewicht: je 1,5 kg

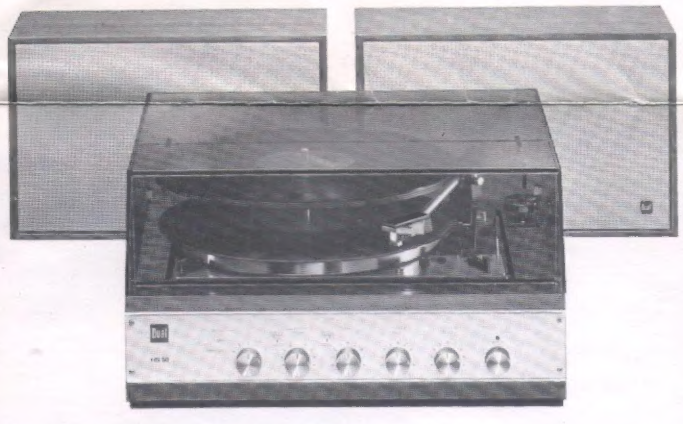
HiFi Kompakt-Anlagen



Stereo-Heimanlage Dual HS 40 in Nußbaum
Stereo-Heimanlage mit HiFi-Automatikspieler Dual 1215 (Wechselautomatik) mit HiFi-Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 700. 2 x vierstufiger 6 Watt Stereo-Transistor-Verstärker. Zwei Lautsprecherboxen mit je einem 10 Watt Breitband-Duo-Lautsprecher. Eingangswahlschalter für Phono, Tuner und Tonbandgerät. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Abdeckhaube CH 5, Lautsprecher-Anschlußkabel 2 x 4 m.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 204 x 377 mm
Gewicht: 10,7 kg
Maße der Lautsprecherboxen: je 230 x 363 x 162 mm
Gewicht: je 3,8 kg



Stereo-Heimanlage Dual HS 41 in Nußbaum,
Dual HS 41 W in Weiß, Schleiflack
Stereo-Heimanlage für die Wiedergabe von Schallplatten mit HiFi-Automatikspieler Dual 1215 (Wechselautomatik) mit HiFi-Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 700. 2 x vierstufiger 6 Watt Stereo-Transistor-Verstärker. Zwei Lautsprecherboxen mit je einem 10 Watt Breitband-Duo-Lautsprecher. Kopfhörer-Anschlußbuchse auf der Frontblende. Eingangswahlschalter für Phono, Tuner und Tonbandgerät. Abdeckhaube CH 5, aufklapp- und abnehmbar. Plattenwechslerbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Abdeckhaube CH 5, Lautsprecher-Anschlußkabel 2 x 4 m.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 204 x 377 mm
Gewicht: 11,6 kg
Maße der Lautsprecherboxen: je 230 x 363 x 162 mm
Gewicht: je 3,8 kg



HiFi-Stereo-Heimanlage Dual HS 50 in Nußbaum
HiFi-Stereo-Heimanlage (Kompakt-System). In allen Übertragungsgliedern HiFi: HiFi-Automatikspieler Dual 1209 (Wechselautomatik), Magnetsystem Shure M 71 MB-D. Ganzmetallrohr-Tonarm. Systemträger für Tonabnehmersystem mit 1/2" Befestigungsstandard. Balancegewicht mit Schockabsorber. Tonarmlift. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5p. Stufenlos regelbare Antiskating-Einrichtung mit Skalen für konische und elliptische Abtaststifte. Tonhöhenabstimmung (ca. 1/2 Ton). Dual Vierpol-Synchronmotor. HiFi-Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 12 Watt. Zwei 20 Watt HiFi-Lautsprecherboxen mit je einem Hoch- und Tiefton-Lautsprecher. Eingangswahlschalter für Phono, Tuner und Tonbandgerät. Lautstärkeregler mit Contur/Linear-Schalter. Abdeckhaube CH 20. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch. Selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Lautsprecher-Anschlußkabel 2 x 4 m, Abdeckhaube CH 20.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm
Gewicht: 12,5 kg
Maße der Lautsprecherboxen: je 230 x 363 x 162 mm
Gewicht: je 4,0 kg



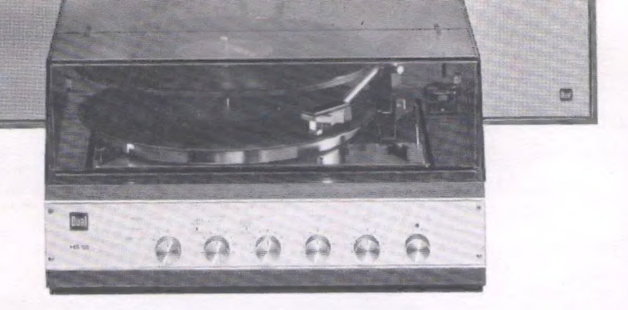
HiFi-Kompakt-Anlage Dual KA 20 in Nußbaum
HiFi-Kompakt-Anlage für das Abspielen von Schallplatten und für Allbereichs-Rundfunk- und UKW-Stereo-Empfang. HiFi in allen Übertragungsgliedern. HiFi-Automatikspieler Dual 1215 (Wechselautomatik) mit HiFi-Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 700. HiFi-Stereo-Verstärker 2 x 12 Watt und ein HiFi-Stereo-Tuner. Lautstärkeregler mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Höhen und Tiefen getrennt regelbar. Balanceregler: Regelbereich 13 dB. Stereo/Mono-Schalter. Als HiFi-Lautsprecherboxen werden vorzugsweise zwei Dual CL 140 empfohlen. Als Staubschutz dient die Abdeckhaube Dual CH 20. Plattenwechslerbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich. Leistungsaufnahme ca. 60 VA, Netzkabellänge 160 cm.
Netzspannungen: 110/130/150/220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Abdeckhaube CH 20.
Erforderliches Zubehör (nicht im Preis eingeschlossen): zwei HiFi-Lautsprecherboxen.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm
Gewicht: 12,5 kg



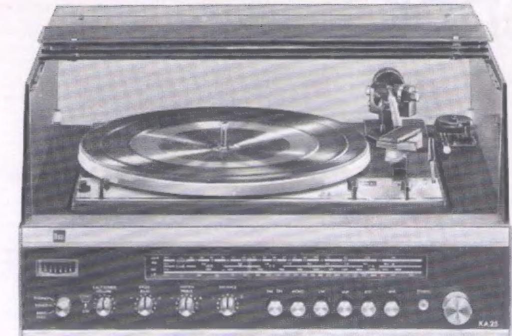
HiFi Kompakt-Anlage Dual KA 40 in Nußbaum
Leistungsstarke Kompakt-Anlage für das Abspielen von Schallplatten jeder Art und Größe und für Allbereichs-Rundfunk- und UKW-Stereo-Empfang. Automatikspieler, Tuner und Verstärker übertreffen in allen Meßwerten DIN 45 500 (HiFi).
In dieser Kompakt-Anlage sind vereint: HiFi-Automatikspieler Dual 1209 mit Magnet-Shure-System M 71 MB-D und ein Receiver (Rundfunkempfangsteil mit Stereo-Verstärker) entsprechend dem Dual CR 40. Als HiFi-Lautsprecherboxen werden vorzugsweise zwei Dual CL 170 oder alternativ CL 150 empfohlen. Als Staubschutz dient die Abdeckhaube Dual CH 20. Plattenwechslerbetrieb bei geschlossener Haube.
Leistungsaufnahme ca. 95 VA, Netzkabellänge ca. 150 cm.
Netzspannungen: 110/130, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch, selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Abdeckhaube CH 20.
Erforderliches Zubehör (nicht im Preis eingeschlossen): zwei HiFi-Lautsprecherboxen.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm,
Gewicht: 13,0 kg.



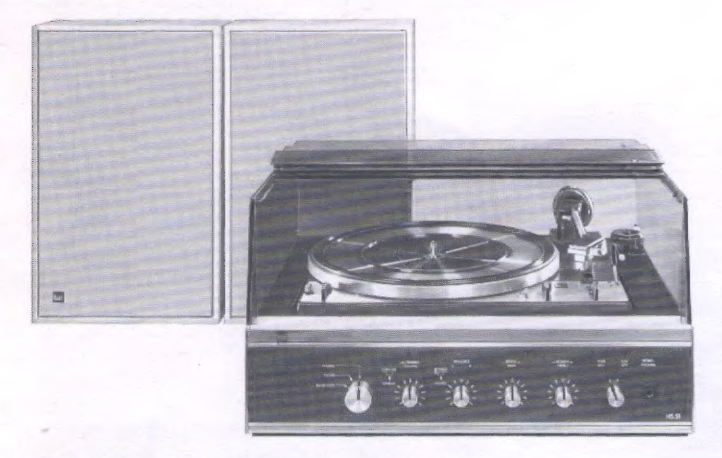
HiFi-Kompakt-Anlage Dual KA 25 in Nußbaum,
Dual KA 25 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Kompakt-Anlage in neuem Design für das Abspielen von Schallplatten und für Allbereichs-Rundfunk- und UKW-Stereo-Empfang. HiFi in allen Übertragungsgliedern. HiFi-Automatikspieler Dual 1214 HiFi (Wechselautomatik) mit HiFi-Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 700. HiFi-Stereo-Verstärker 2 x 12 Watt und HiFi-Stereo-Tuner. Lautstärkeregler mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Höhen und Tiefen getrennt regelbar. Balanceregler: Regelbereich 13 dB. Stereo/Mono-Schalter. Als HiFi-Lautsprecherboxen werden vorzugsweise zwei Dual CL 140 empfohlen. Als Staubschutz dient die Abdeckhaube Dual CH 20.
Plattenwechselbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich.
Leistungsaufnahme: ca. 60 VA, Netzkabellänge ca. 115 cm.
Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch. Selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Abdeckhaube CH 20.
Erforderliches Zubehör (nicht im Preis eingeschlossen): zwei HiFi-Lautsprecherboxen.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm



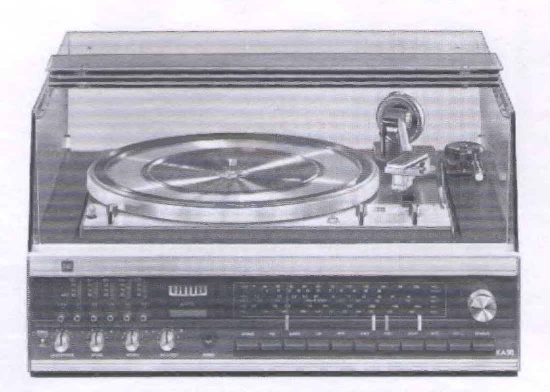
HiFi-Stereo-Heimanlage Dual HS 50 in Nußbaum
HiFi-Stereo-Heimanlage (Kompakt-System). In allen Übertragungsgliedern HiFi: HiFi-Automatikspieler Dual 1209 (Wechselautomatik), Magnetsystem Shure M 71 MB-D. Ganzmetallrohr-Tonarm. Systemträger für Tonabnehmersystem mit ½" Befestigungsstandard. Balancegewicht mit Schockabsorber. Tonarmlift. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0-5,5p. Stufenlos regelbare Antiskating-Einrichtung mit Skalen für konische und elliptische Abtaststifte. Tonhöhenabstimmung (ca. ½ Ton). Dual Vierpol-Synchronmotor. HiFi-Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 12 Watt. Zwei 20 Watt HiFi-Lautsprecherboxen mit je einem Hoch- und Tiefton-Lautsprecher. Eingangswahlschalter für Phono, Tuner und Tonbandgerät. Lautstärkeregler mit Contur/Linear-Schalter. Abdeckhaube CH 20. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch. Selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Lautsprecher-Anschlußkabel 2 x 4 m, Abdeckhaube CH 20.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm
Gewicht: 12,5 kg
Maße der Lautsprecherboxen: je 230 x 363 x 162 mm
Gewicht: je 4,0 kg



HiFi-Kompakt-Anlage Dual KA 25 in Nußbaum,
Dual KA 25 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Kompakt-Anlage in neuem Design für das Abspielen von Schallplatten und für Allbereichs-Rundfunk- und UKW-Stereo-Empfang. HiFi in allen Übertragungsgliedern. HiFi-Automatikspieler Dual 1214 HiFi (Wechselautomatik) mit HiFi-Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 700. HiFi-Stereo-Verstärker 2 x 12 Watt und HiFi-Stereo-Tuner. Lautstärkeregler mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Höhen und Tiefen getrennt regelbar. Balanceregler: Regelbereich 13 dB. Stereo/Mono-Schalter. Als HiFi-Lautsprecherboxen werden vorzugsweise zwei Dual CL 140 empfohlen. Als Staubschutz dient die Abdeckhaube Dual CH 20. Plattenwechselbetrieb auch bei geschlossener Haube möglich.
Leistungsaufnahme: ca. 60 VA, Netzkabellänge ca. 115 cm.
Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch. Selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Abdeckhaube CH 20.
Erforderliches Zubehör (nicht im Preis eingeschlossen): zwei HiFi-Lautsprecherboxen.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm
Gewicht: 11,9 kg

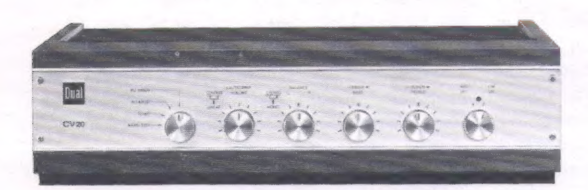


HiFi-Stereo-Heimanlage Dual HS 51 in Nußbaum,
Dual HS 51 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Stereo-Heimanlage (Kompakt-System). In allen Übertragungsgliedern HiFi: HiFi-Automatikspieler Dual 1218 (Näher beschrieben unter HiFi-Automatikspieler Dual 1218). Magnetsystem M 91 MG-D. HiFi-Stereo-Transistor-Verstärker 2 x 12 Watt. Zwei 20 Watt HiFi-Lautsprecherboxen mit je einem Hoch- und Tiefton-Lautsprecher-System. Kopfhörer-Anschlußbuchse auf der Frontblende. Eingangswahlschalter für Phono, Tuner und Tonbandgerät, Lautstärkeregler mit Contur/Linear-Schalter. Abdeckhaube CH 20. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch. Selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Lautsprecher-Anschlußkabel 2 x 4 m, Abdeckhaube CH 20.
Sonderzubehör: Abwurfsäule AS 12 für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm
Gewicht: 12,5 kg
Maße der Lautsprecherboxen: je 230 x 363 x 162 mm
Gewicht: je 4,0 kg

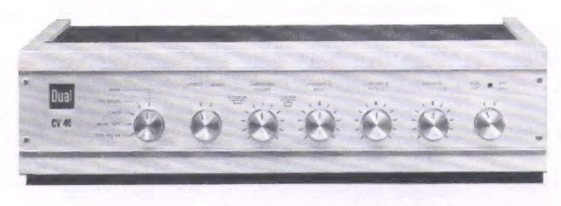


HiFi-Kompakt-Anlage Dual KA 50 in Nußbaum,
Dual KA 50 W in Weiß, Schleiflack
Leistungsstarke HiFi-Kompakt-Anlage in neuem Design. Für das Abspielen von Schallplatten und für Allbereichs-Rundfunk- und UKW-Stereo-Empfang. Automatikspieler Dual 1218 mit Magnet-Shure-System M 75 Type D und Receiver (Rundfunkempfangsteil mit Stereo-Verstärker) 2 x 30 Watt. Lautstärkeregler mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Höhen und Tiefen getrennt regelbar. Balanceregler: Regelbereich 13 dB. Stereo/Mono-Schalter. Ausgänge: zwei Lautsprecherbuchsen, eine Koaxialbuchse für Kopfhörer. Als HiFi-Lautsprecherboxen werden vorzugsweise zwei Dual CL 170 oder alternativ Dual CL 150 empfohlen. Kopfhörer-Anschluß auf der Frontblende. Mit dem Anschluß eines Kopfhörers werden die Lautsprecher automatisch abgeschaltet. Als Staubschutz dient die Abdeckhaube Dual CH 20. Plattenwechselbetrieb auch bei geschlossener Haube.
Leistungsaufnahme ca. 110 VA, Netzkabellänge ca. 150 cm.
Netzspannungen: 110/130, 220/240 Volt Wechselstrom.
Standardzubehör: Mitlaufachse für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten mit großem Mittelloch. Selbststabilisierende Wechselachse AW 3 für 1 bis 6 Schallplatten. Abdeckhaube CH 20.
Erforderliches Zubehör (nicht im Preis eingeschlossen): zwei HiFi-Lautsprecherboxen Dual CL 170 oder alternativ zwei HiFi-Lautsprecherboxen Dual CL 150.
Maße (Steuergerät mit Abdeckhaube): 420 x 225 x 377 mm
Gewicht: 12,9 kg

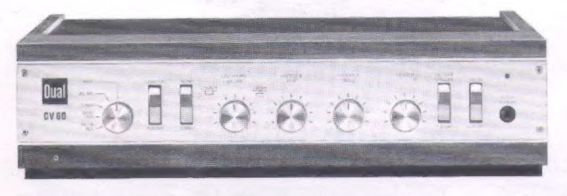
HiFi Stereo-Componenten



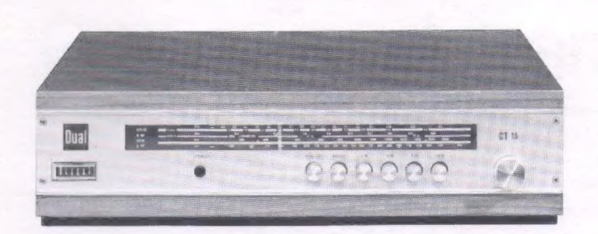
HiFi-Stereo-Verstärker Dual CV 20 in Nußbaum,
Dual CV 20 W in Weiß, Schleiflack
Volltransistorisierter HiFi-Stereo-Verstärker mit Entzerrer-Vorverstärker. Der Dual CV 20 ist die Basis-Componente für eine preisgünstige HiFi-Stereo-Anlage. Musikleistung 2 x 12 Watt, Dauertonleistung 2 x 9 Watt. Übertragungsbereich: 20 Hz – 20 kHz ± 1,5 dB. Eingangswahlschalter für Phono-Magnet, Phono-Kristall, Tuner und Tonbandgerät. Lautstärkeregler: mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Balanceregler: Regelbereich 14 dB. Stereo/Mono-Schalter. Höhen- und Baßregler, jeweils auf beide Kanäle wirksam. Betrieb wird durch Kontrollampe angezeigt. Zwei getrennte Lautsprecher-Ausgänge. Leistungsaufnahme: ca. 55 VA, Netzkabellänge ca. 160 cm. Netzspannungen: 110/130, 150, 220/240 Volt Wechselstrom.
Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 4,9 kg



HiFi-Stereo-Verstärker Dual CV 40 in Nußbaum,
Dual CV 40 W in Weiß, Schleiflack
Volltransistorisierter HiFi-Stereo-Verstärker mit zweistufigem Entzerrer-Vorverstärker für magnetische und dynamische Tonabnehmersysteme. Neueste Schaltungstechnik. Leistungsstark. Übertrifft in allen Meßwerten DIN 45 500 (HiFi). Musikleistung 2 x 24 Watt, Dauertonleistung 2 x 18 Watt, Klirrfaktor < 0,3 %. Übertragungsbereich: 10 Hz – 45 kHz ± 1,5 dB. Eingangswahlschalter für Phono-Magnet, Mikrofon, Tonbandgerät, Tuner, Reserve (Phono-Kristall). Lautstärkeregler: mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Balanceregler: Regelbereich 12 dB. Stereo/Mono-Schalter. Höhen- und Baßregler, jeweils auf beide Kanäle wirksam. Betrieb wird durch Kontrolllampe angezeigt. Zwei getrennte Lautsprecher-Ausgänge. Leistungsaufnahme: ca. 80 VA, Netzkabellänge ca. 170 cm. Netzspannungen: 110, 125, 220, 240 Volt Wechselstrom.
Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 6,5 kg

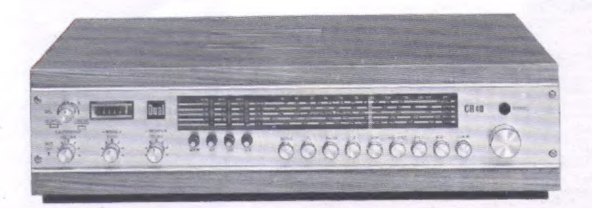


HiFi-Stereo-Verstärker Dual CV 80 in Nußbaum
HiFi-Hochleistungs-Verstärker, besonders geeignet für Lautsprecher hoher Belastbarkeit. Zweistufiger Entzerrer-Vorverstärker für magnetische und dynamische Tonabnehmersysteme eingebaut. Zur Verwendung als Mikrofon-Verstärker Entzerrung abschaltbar. Musikleistung 2 x 45 Watt, Dauertonleistung 2 x 32 Watt, Klirrfaktor < 0,2 %. Übertragungsbereich: 10 Hz – 80 kHz ± 1,5 dB. 5stufiger Eingangswahlschalter für Phono-Magnet, Mikrofon, Tonbandgerät, Tuner, Reserve (Phono-Kristall). Lautstärkeregler: mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Balanceregler: Regelbereich 12 dB. Stereo/Mono-Schalter. Monitorschalter für Hinterbandkontrolle. Höhen- und Baßregler, jeweils auf beide Kanäle wirksam. Schalter zum Abschalten der Lautsprecher bei Kopfhörer-Wiedergabe. Betrieb wird durch Kontrollampe angezeigt. Zwei getrennte Lautsprecher-Ausgänge abschaltbar, 1 Kopfhörer-Ausgang auf der Frontblende.
Leistungsaufnahme: ca. 135 VA, Netzkabellänge ca. 170 cm. Netzspannungen: 110, 125, 220, 240 Volt Wechselstrom.
Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 7,7 kg

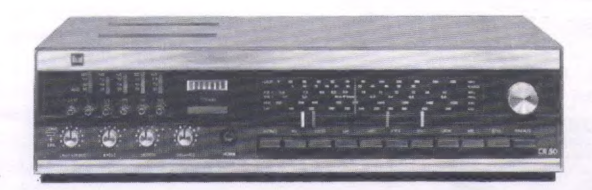


HiFi-Stereo-Tuner Dual CT 15 in Nußbaum
HiFi-Stereo-Tuner mit gutem Empfang auf allen Rundfunk-Wellenbereichen: UKW (Mono und Stereo), LW, MW, KW. Wellenbereiche und Stereo-Umschaltung durch Drucktasten. Anzeigeinstrument für optimale Sendereinstellung und Stereo-Decoder mit selbsttätiger Stereo/Mono-Umschaltung und Leuchtanzeige. Leistungsaufnahme: 4 VA. Kabellängen: Netzkabel ca. 150 cm, Stereo-Tonleitung ca. 120 cm. Normbuchsen für den Anschluß von 240 Ω UKW-Dipolen und AM-Antennen. Standard-Zubehör: Stereo-Tonleitung 204 783 mit 2 fünfpoligen Zwergsteckern (DIN 41 524) zum Anschluß an Wiedergabe-Verstärker. Netzspannungen: 110, 127, 220, 240 Volt Wechselstrom.
Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 3,7 kg

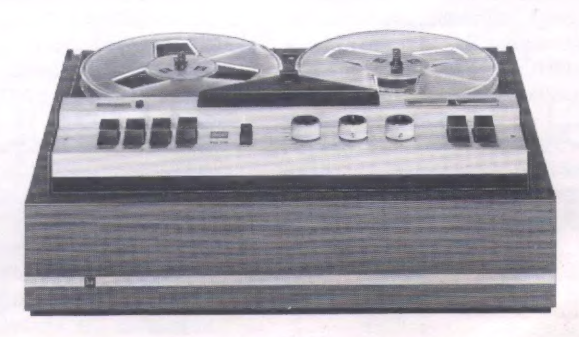
Stationstasten für Senderschnellwahl. Abschaltbare automatische UKW-Scharfabstimmung (AFC). Abschaltbare UKW-Stummabstimmung (Muting) zur Unterdrückung des Rauschens zwischen den Stationen und nicht empfangswürdiger Sender bei der Sendersuche. Ansprechschwelle von 2 . . . 250 μV Antennenspannung einstellbar. Aussteuerungs-Anzeigeinstrument. Netzspannungen 125, 220 V Wechselstrom. Standard-Zubehör: Netzkabel, ca. 150 cm lang, Stereo-Tonleitung zum Anschluß an Wiedergabe-Verstärker, ca. 120 cm lang.
Der Dual CT 17 übertrifft in allen Meßwerten die in DIN 45 500 festgelegten Anforderungen an Geräte der Heimstudiotechnik (HiFi).
Abmessungen: 420 x 108 x 320 mm, Gewicht: ca. 4 kg.



HiFi-Stereo-Receiver Dual CR 40 in Nußbaum,
Dual CR 40 W in Weiß, Schleiflack
2 x 20 Watt HiFi-Stereo-Verstärker und Allbereichs-Tuner in einem Gehäuse. Übersichtliche Skala mit vier automatischen Senderwahl-Drucktasten. Musikleistung 2 x 20 Watt, Dauertonleistung 2 x 16 Watt, Klirrfaktor < 0,3 %. Wellenbereiche: UKW, LW, MW, KW 1 und KW 2 (gespreiztes 49 m-Band). Stereo-Decoder mit selbsttätiger Stereo/Mono-Umschaltung und Leuchtanzeige. Lautstärkeregler mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Balanceregler: Regelbereich 12 dB. Stereo/Mono-Schalter. Netzspannungen: 110/130, 220/240 Volt Wechselstrom.
Leistungsaufnahme: ca. 80 VA, Netzkabellänge ca. 150 cm.
Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 5,6 kg



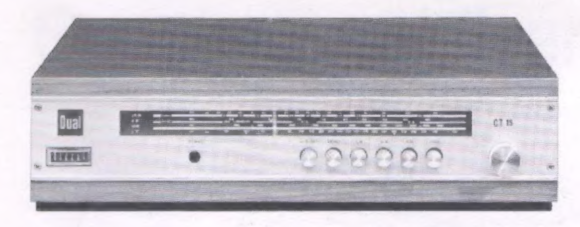
HiFi-Stereo-Receiver Dual CR 50 in Nußbaum,
Dual CR 50 W in Weiß, Schleiflack
2 x 30 Watt HiFi-Stereo-Verstärker und Allbereichs-Tuner in einem Gehäuse. Übersichtliche Skala mit sechs automatischen Senderwahl-Drucktasten für UKW. Musikleistung 2 x 30 Watt, Dauertonleistung 2 x 20 Watt, Klirrfaktor < 0,3 %. Wellenbereichs-Umschaltung durch Wahltasten. Wellenbereiche: UKW, LW, MW, KW 1 und KW 2 (gespreiztes 49 m-Band). Die Skala ist erst bei eingeschaltetem Gerät sichtbar. Automatische UKW-Stereo/Mono-Umschaltung mit Kontrolleuchte. UKW-Stummabstimmung unterdrückt das Rauschen bei der Stationswahl. Automatische UKW-Scharfabstimmung (AFC), Aussteuerungs-Anzeige-instrument. Lautstärkeregler: mit abschaltbarer physiologischer Regelcharakteristik. Balanceregler: Regelbereich 13 dB. Stereo/Mono-Schalter. Anschluß für Kopfhörer auf der Frontblende. Netzspannungen: 110/130, 220/240 Volt Wechselstrom. Leistungsaufnahme: ca. 80 VA, Netzkabellänge ca. 150 cm.
Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 7,7 kg



HiFi-Stereo-Tonband-Componenten Dual CTG 29 in Nußbaum,
Dual CTG 29 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Stereo-Tonbandgerät für moderne HiFi-Tonbänder in Dreikopf-Vierspur-Technik zur Komplettierung jeder Stereo-Anlage. Speziell dafür konstruiert, wurde auf den Einbau eines Leistungsverstärkers verzichtet und der Schwerpunkt auf eine perfekte Aufnahme- und Wiedergabetechnik gelegt. Bandgeschwindigkeiten 19 cm/sec. und 9,5 cm/sec. Aufnahmen in Mono, Stereo und Playback-Technik. Vor- und Hinterband-Kontrolle durch separate Aufnahme- und Wiedergabe-Verstärker und Tonköpfe. Anschlußmöglichkeiten: Verstärker, Rundfunkgerät, Plattenspieler, zwei Mikrofone, Kopfhörer, Tonbandgerät, Standardausrüstung: Tonband-Leerspule 18 cm Durchmesser, Stereo-Tonleitung zum Anschluß an Verstärker oder Rundfunkgerät. Netzspannungen: 110/130, 220/250 Volt Wechselstrom. Leistungsaufnahme: 28 VA. Standardzubehör: 18-cm-∅-Leerspule, 2 x 2adrige Stereo-Tonleitung.
Sonderzubehör (nicht im Preis eingeschlossen): Abdeckhauben CH 20 oder CH 5 als Staubschutz, passend zu CTG 29 und CTG 29 W. Tonleitung für Monitoranschluß (Hinterbandkontrolle), Bestell-Nr. 203 634
Maße: 420 x 145 x 363 mm, Gewicht: 7,8 kg

Hauben und Konsolen

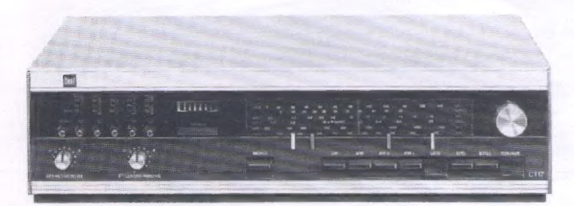
Mono, Stereo und Playback-Technik. Vor- und Hinterband-Kontrolle durch separate Aufnahme- und Wiedergabe-Verstärker und Tonköpfe. Anschlußmöglichkeiten: Verstärker, Rundfunkgerät, Plattenspieler, zwei Mikrofone, Kopfhörer, Tonbandgerät, Standardausrüstung: Tonband-Leerspule 18 cm Durchmesser, Stereo-Tonleitung zum Anschluß an Verstärker oder Rundfunkgerät. Netzspannungen: 110/130, 220/250 Volt Wechselstrom. Leistungsaufnahme: 28 VA. Standardzubehör: 18-cm-ϕ-Leerspule, 2 x 2adrige Stereo-Tonleitung.
Sonderzubehör (nicht im Preis eingeschlossen): Abdeckhauben CH 20 oder CH 5 als Staubschutz, passend zu CTG 29 und CTG 29 W. Tonleitung für Monitoranschluß (Hinterbandkontrolle), Bestell-Nr. 203 634
Maße: 420 x 145 x 363 mm, Gewicht: 7,8 kg



HiFi-Stereo-Tuner Dual CT 15 in Nußbaum
HiFi-Stereo-Tuner mit gutem Empfang auf allen Rundfunk-Wellenbereichen: UKW (Mono und Stereo), LW, MW, KW. Wellenbereiche und Stereo-Umschaltung durch Drucktasten. Anzeigeinstrumente für optimale Sendereinstellung und Stereo-Decoder mit selbsttätiger Stereo/Mono-Umschaltung und Leuchtanzeige. Leistungsaufnahme: 4 VA. Kabellängen: Netzkabel ca. 150 cm, Stereo-Tonleitung ca. 120 cm. Normbuchsen für den Anschluß von 240 Ω UKW-Dipolen und AM-Antennen. Standard-Zubehör: Stereo-Tonleitung 204 783 mit 2 fünfpoligen Zwergsteckern (DIN 41 524) zum Anschluß an Wiedergabe-Verstärker. Netzspannungen: 110, 127, 220, 240 Volt Wechselstrom. Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 3,7 kg

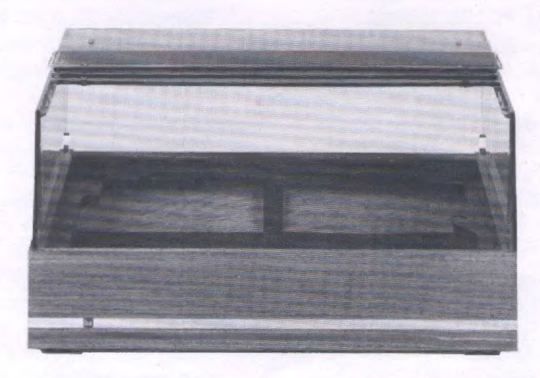


HiFi-Stereo-Tuner Dual CT 16 in Nußbaum,
Dual CT 16 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Stereo-Tuner der Spitzenklasse. Hohe Eingangsempfindlichkeit gewährleistet hervorragenden Empfang. UKW-Stereo-Sendungen sind „konzertsaalnah" zu hören. Vier automatische Senderwahltasten erlauben bevorzugte Sendestationen mit einem Knopfdruck einzublenden. Ausgezeichneter Empfang auch auf allen anderen Wellenbereichen: LW, MW, KW 1 und KW 2 (gespreiztes 49 m-Band). Wellenbereichs- und Stereo/Mono-Umschaltung durch Drucktasten. Eingebaute Ferritantenne (abschaltbar) für MW und LW wirksam. Abschaltbare automatische Scharfabstimmung (AFC). Beleuchtetes Anzeigeinstrument für optimale Sendereinstellung und Stereo-Decoder mit selbsttätiger Stereo/Mono-Umschaltung und Leuchtanzeige. Anschluß von 240 Ω UKW-Dipolen und AM-Antennen. Netzspannungen: 110/125, 220/240 Volt Wechselstrom. Leistungsaufnahme: 4 VA. Kabellängen: Netzkabel ca. 150 cm, Stereo-Tonleitung ca. 120 cm.
Standard-Zubehör: Stereo-Tonleitung 204 783 mit 2 fünfpoligen Zwergsteckern (DIN 41 524) zum Anschluß an Wiedergabe-Verstärker. Der Dual CT 16 übertrifft in allen Meßwerten DIN 45 500.
Maße: 420 x 108 x 285 mm, Gewicht: 3,8 kg



Dual CT 17 in Nußbaum
Dual CT 17 W in Weiß, Schleiflack
HiFi-Stereo-Tuner der internationalen Spitzenklasse
Modernste Eingangsschaltung mit 4fach-Diodenabstimmung und MOS-Feldeffekttransistor gewährleisten hohe Eingangsempfindlichkeit, hervorragende Selektivität in Verbindung mit ausgezeichnetem Großsignalverhalten und Unterdrückung von Kreuzmodulation (Fehlmischprodukt-Abstand). Empfindlichkeit im UKW-Bereich: 1,5 μV, Begrenzung: 2,5 μV. "Black out"-Skala nur bei eingeschaltetem Gerät sichtbar. 5 Wellenbereiche: UKW, KW 1, KW 2, MW und LW. UKW-Stereo-Decoder mit regelbarer Ansprechschwelle der Stereo/Mono-Umschaltung. Regelbereich: 2,5 . . . 300 μV. Automatische Stereo-Leuchtanzeige. 6 UKW-

Hauben und Konsolen



Abdeckhaube CH 20
Bei der CH 20 kann für die Bedienung des Gerätes die Frontseite zusammen mit einem Teil der oberen Fläche hochgeklappt werden. Das ist besonders praktisch in Regalen oder an engen Plätzen. Die Abdeckhaube läßt sich auch ganz aufklappen oder abnehmen. Sie ist leicht getönt. Paßt zur Konsole CK 20. Maße: 420 x 117 x 355 mm, Gewicht: 1,5 kg

Konsole CK 20 in Nußbaum,
CK 20 W in Weiß, Schleiflack
Mit aufklappbarer Frontplatte für Geräte-Zubehör. Paßt für den Dual 1219.
Maße: 420 x 94 x 363 mm, Gewicht: 1,6 kg

Abdeckhaube CH 5
Abdeckhaube, kann aufgeklappt oder abgenommen werden. Paßt zu den Konsolen CK 20, CK 6.
Maße: 420 x 96 x 355 mm, Gewicht: 1,3 kg

Konsole CK 6 in Nußbaum,
CK 6 W in Weiß, Schleiflack
Paßt für Dual 1214 und 1218.
Maße: 420 x 94 x 363 mm, Gewicht: 1,8 kg

Abdeckhaube CH 9
Aufsetzbar. Paßt zur Konsole CK 9, Dual P 44 und Dual HS 15.
Maße: 353 x 86 x 300 mm, Gewicht: 0,7 kg

Konsole CK 9 in Nußbaum
Paßt für Dual 1214 und 1218.
Maße: 356 x 94 x 302 mm, Gewicht: 1,0 kg

Abdeckhaube CH 8
Aufsetzbar. Paßt zur Konsole CK 11.
Maße: 302 x 55 x 228 mm, Gewicht: 0,4 kg

Konsole CK 11 in Nußbaum
Paßt für Dual 420.
Maße: 304 x 94 x 229 mm, Gewicht: 0,9 kg